



# BIULETYN BRANŻOWY URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI – Ciepło

---

Warszawa, dnia 31 sierpnia 2020 r.

Nr 227 (560)

---

## *Taryfy dla ciepła*

*Str.*

1. Decyzja Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki  
nr OSZ.4210.16.12.2020.244.XXI.RN z dnia 31 sierpnia 2020 r.  
Taryfa Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stargardzie ..... 2



**PREZES  
URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI  
NR OSZ.4210.16.12.2020.244.XXI.RN**

Szczecin, dnia 31 sierpnia 2020 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 47 ust. 1 i 2 oraz art. 23 ust. 2 pkt 2 i pkt 3 oraz art. 45 w związku z art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r. poz. 833 ze zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedsiębiorstwa

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej**

**Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Stargardzie,**

zwanego dalej „Przedsiębiorstwem”,

zawartego w piśmie z dnia 29 maja 2020 r. znak: PEC/FF/1557/2020, uzupełnionego pismami z dnia: 2 lipca 2020 r., z dnia 5 sierpnia 2020 r., z dnia 17 sierpnia 2020 r. oraz z dnia 18 sierpnia 2020 r. w sprawie zatwierdzenia XXI taryfy dla ciepła

**zatwierdzam**

taryfę dla ciepła, ustaloną przez Przedsiębiorstwo, stanowiącą załącznik do niniejszej decyzji, na okres 12 miesięcy od dnia wprowadzenia jej do stosowania.

**UZASADNIENIE**

Na wniosek Przedsiębiorstwa, w dniu 1 czerwca 2020 r. zostało wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie zatwierdzenia taryfy dla ciepła, ustalonej przez Przedsiębiorstwo, posiadające koncesje na wytwarzanie ciepła oraz przesyłanie i dystrybucję ciepła.

Zgodnie z art. 47 ust. 1 i ust. 2 ustawy – Prawo energetyczne, przedsiębiorstwo energetyczne posiadające koncesje ustala taryfę dla ciepła oraz proponuje okres jej obowiązywania. Przedłożona taryfa podlega zatwierdzeniu przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, o ile jest zgodna z zasadami i przepisami, o których jest mowa w art 44 – 46 ustawy - Prawo energetyczne.

W trakcie niniejszego postępowania administracyjnego, na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego ustalono, że Przedsiębiorstwo energetyczne opracowało taryfę zgodnie z zasadami określonymi w art. 44 i 45 ustawy – Prawo energetyczne oraz przepisami rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło (Dz. U. z 2020 r., poz. 718).

Ustalone w taryfie ceny i stawki opłat skalkulowane zostały przez Przedsiębiorstwo na podstawie planowanych do poniesienia w okresie rocznego stosowania taryfy uzasadnionych kosztów prowadzenia działalności koncesjonowanej.

Okres obowiązywania taryfy został ustalony na 12 miesięcy od dnia wprowadzenia taryfy do stosowania, co umożliwi weryfikację kosztów stanowiących podstawę ustalenia cen i stawek opłat za ciepło po upływie terminu ich stosowania.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, postanawiam orzec, jak w sentencji.

**POUCZENIE**

1. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Sądu Okręgowego w Warszawie – Sądu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, za moim pośrednictwem, w terminie dwutygodniowym od dnia jej doręczenia (art. 30 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo energetyczne, w związku z art. 479<sup>46</sup> pkt 1 i art. 479<sup>47</sup> § 1 ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego /Dz. U. z 2019 r., poz. 1460 ze zm./).
2. Odwołanie od decyzji powinno czynić zadość wymaganiom przepisanych dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonej decyzji, określenie wartości przedmiotu sporu, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także zawierać wnioski o uchylenie albo zmianę decyzji w całości lub części (art. 479<sup>49</sup> ustawy – Kodeks postępowania cywilnego).  
  
Odwołanie należy przesłać na adres: Północno-Zachodni Oddział Terenowy Urzędu Regulacji Energetyki z siedzibą w Szczecinie, ul. Żubrów 3, 71-617 Szczecin.
3. Odwołanie od decyzji Prezesa URE podlega opłacie stałej w kwocie 1000 złotych (art. 32 ust. 1 w związku z art. 3 ust. 2 pkt 9 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o kosztach sądowych w sprawach cywilnych /Dz. U. z 2020 r. poz. 755 ze zm./). Strona może ubiegać się o zwolnienie od kosztów sądowych stosownie do przepisów art. 101 i następne ustawy o kosztach sądowych w sprawach cywilnych, albo o przyznanie pomocy prawnej stosownie do przepisów art. 117 Kodeksu postępowania cywilnego.
4. W trakcie trwania biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
5. Stosownie do art. 47 ust. 3 w związku z art. 31 ust. 3 pkt 2 ustawy – Prawo energetyczne, taryfa wraz z niniejszą decyzją zostaną skierowane do ogłoszenia w Biuletynie Branżowym Urzędu Regulacji Energetyki – Ciepło.
6. Stosownie do art. 47 ust. 4 ustawy – Prawo energetyczne, Przedsiębiorstwo wprowadza zmianę taryfy do stosowania nie wcześniej niż po upływie 14 dni i nie później niż do 45 dnia od dnia jej opublikowania.

Z upoważnienia  
**Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki**  
DYREKTOR

Północno - Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z siedzibą w Szczecinie

/-/

**Elżbieta Rejmanowska**



**NINIEJSZA TARYFA STANOWI  
ZAŁĄCZNIK  
DO DECYZJI PREZESA URE**

z dnia 31 sierpnia 2020 r.  
nr OS.4210.16.12.2020.244.XX1.R1

**Z upoważnienia  
Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki**

**D Y R E K T O R**  
Północno-Zachodniego Oddziału Terenowego  
Urzędu Regulacji Energetyki  
z Siedzibą w Szczecinie  
*Elżbieta Kejmanowska*  
*Elżbieta Kejmanowska*

TARYFA DLA CIEPŁA

PRZEDSIĘBIORSTWO ENERGETYKI CIEPLNEJ  
SPÓŁKA Z O.O.  
W STARGARDZIE

**STARGARD – 2020 R.**

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych  
*mgr Przemysław Lysoń*

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych  
*mgr inż. Tadeusz Franas*

## I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Taryfa zawiera ceny i stawki opłat za ciepło dostarczane odbiorcom przez Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stargardzie działające na podstawie koncesji udzielonych decyzjami Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki:  
w dniu 4 września 1998r. na:
  - **wytwarzanie ciepła** Nr WCC/31/244/U/2/98/BK ze zmianami.
  - **przesyłanie i dystrybucję ciepła** Nr PCC/31/244/U/2/98/BK ze zmianami.
2. Taryfa została ustalona przy uwzględnieniu w szczególności postanowień:
  - 1) ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r. – Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r., poz. 833 ze zmianami),
  - 2) rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 7 kwietnia 2020 r. w sprawie szczegółowych zasad kształtowania i kalkulacji taryf oraz rozliczeń z tytułu zaopatrzenia w ciepło zwanego w dalszej części taryfy „rozporządzeniem taryfowym”(Dz. U. z 2020, poz. 718)
  - 3) rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 15 stycznia 2007r. – w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemów ciepłowniczych (Dz. U. z 2007r. Nr 16, poz. 92), zwanego w dalszej części taryfy „rozporządzeniem przyłączeniowym”.
3. Określone w taryfie ceny i stawki opłat stosuje się dla poszczególnych grup odbiorców, odpowiednio do zakresu świadczonych usług.
4. Ustalone w taryfie ceny i stawki opłat nie zawierają podatku od towarów i usług (VAT). Podatek VAT nalicza się zgodnie z obowiązującymi przepisami.

## II. OBJAŚNIENIA POJĘĆ UŻYWANYCH W TARYFIE

- 1) **odbiorca** – każdy, kto otrzymuje lub pobiera energię na podstawie umowy z przedsiębiorstwem energetycznym;
- 2) **sprzedawca** – Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Stargardzie – przedsiębiorstwo energetyczne zajmujące się wytwarzaniem ciepła w eksploatowanych przez to przedsiębiorstwo źródłach ciepła, przesyłaniem i dystrybucją oraz sprzedażą ciepła wytworzonego w tych źródłach lub zakupionego od innego przedsiębiorstwa energetycznego;
- 3) **źródło ciepła** – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje służące do wytwarzania ciepła;
- 4) **lokalne źródło ciepła** – zlokalizowane w obiekcie źródło ciepła bezpośrednio zasilające instalacje odbiorcze wyłącznie w tym obiekcie;
- 5) **sieć ciepłownicza** – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do przesyłania i dystrybucji ciepła ze źródeł ciepła do węzłów cieplnych;
- 6) **przyłącze** – odcinek sieci ciepłowniczej doprowadzający ciepło wyłącznie do jednego węzła cieplnego albo odcinek zewnętrznych instalacji odbiorczych za grupowym węzłem cieplnym lub źródłem ciepła, łączący te instalacje z instalacjami odbiorczymi w obiektach;

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych

mgr Przemysław Łysoń

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

mgr inż. Dariusz Franas

- 7) **węzeł cieplny** – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje służące do zmiany rodzaju lub parametrów nośnika ciepła dostarczanego z przyłącza oraz regulacji ilości ciepła dostarczanego do instalacji odbiorczych;
- 8) **grupowy węzeł cieplny** – węzeł cieplny obsługujący więcej niż jeden obiekt;
- 9) **instalacja odbiorcza** – połączone ze sobą urządzenia lub instalacje, służące do transportowania ciepła lub ciepłej wody z węzłów cieplnych lub źródeł ciepła do odbiorników ciepła lub poboru ciepłej wody w obiekcie;
- 10) **zewnętrzna instalacja odbiorcza** – odcinki instalacji odbiorczych łączące grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła z instalacjami odbiorczymi w obiektach, w tym w obiektach, w których zainstalowany jest grupowy węzeł cieplny lub źródło ciepła;
- 11) **obiekt** – budowlę lub budynek wraz z instalacjami odbiorczymi;
- 12) **układ pomiarowo-rozliczeniowy** – dopuszczony do stosowania, zgodnie z odrębnymi przepisami, zespół urządzeń służących do pomiaru ilości i parametrów nośnika ciepła, których wskazania stanowią podstawę do obliczenia należności z tytułu dostarczania ciepła;
- 13) **moc cieplna** – ilość ciepła wytworzonego lub dostarczonego do podgrzania określonego nośnika ciepła albo ilość ciepła odebranego z tego nośnika w jednostce czasu;
- 14) **zamówiona moc cieplna** – ustaloną przez odbiorcę lub podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci ciepłowniczej największą moc cieplną, jaka w danym obiekcie wystąpi w warunkach obliczeniowych, która zgodnie z określonymi w odrębnych przepisach warunkami technicznymi oraz wymaganiami technologicznymi dla tego obiektu jest niezbędna do zapewnienia:
  - a) pokrycia strat ciepła w celu utrzymania normatywnej temperatury i wymiany powietrza w pomieszczeniach,
  - b) utrzymania normatywnej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych,
  - c) prawidłowej pracy innych urządzeń lub instalacji.
- 15) **warunki obliczeniowe:**
  - a) obliczeniową temperaturę powietrza atmosferycznego określoną dla strefy klimatycznej, w której są zlokalizowane obiekty, do których jest dostarczane ciepło,
  - b) normatywną temperaturę ciepłej wody,
- 16) **sezon grzewczy** – okres, w którym warunki atmosferyczne powodują konieczność ciągłego dostarczania ciepła w celu ogrzewania obiektów.

### III. PODZIAŁ ODBIORCÓW NA GRUPY TARYFOWE

Podział odbiorców na grupy taryfowe dokonany został wg następujących kryteriów:

- źródeł ciepła,
- miejsca dostarczania ciepła.

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych

*mgr Przemysław Łyson*

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

*mgr inż. Dariusz Franas*

| Lp. | Grupa taryfowa | Charakterystyka odbiorców  |
|-----|----------------|--|
| 1   | 2              | 3  |
| 1   | B 1            | Odbiorcy zasilani z ciepłowni własnej przy ul. Nasiennej 6 i źródła należącego do G-Term Sp. z o.o., poprzez sieć ciepłowniczą, stanowiącą własność sprzedawcy i eksploatowaną przez sprzedawcę. Miejszem dostarczenia ciepła jest układ pomiarowo – rozliczeniowy w węźle cieplnym. Węzeł stanowi własność odbiorcy i jest przez odbiorcę eksploatowany.                                      |
| 2   | B 2/1          | Odbiorcy zasilani z ciepłowni własnej przy ul. Nasiennej 6 i źródła obcego należącego do G-Term Sp. z o.o., poprzez sieć ciepłowniczą stanowiącą własność sprzedawcy i eksploatowaną przez sprzedawcę. Miejszem dostarczenia ciepła są zawory odcinające indywidualny węzeł cieplny od instalacji odbiorczej. Węzeł cieplny stanowi własność sprzedawcy i jest przez sprzedawcę eksploatowany. |
| 3   | B 2/2          | Odbiorcy zasilani z ciepłowni własnej przy ul. Nasiennej 6 i źródła należącego do G-Term Sp. z o.o. poprzez sieć ciepłowniczą stanowiącą własność sprzedawcy i eksploatowaną przez sprzedawcę. Miejszem dostarczenia ciepła są zawory odcinające grupowy węzeł cieplny od instalacji odbiorczej. Węzeł cieplny stanowi własność sprzedawcy i jest przez sprzedawcę eksploatowany.              |
| 4   | B 3            | Odbiorcy zasilani z ciepłowni własnej przy ul. Nasiennej 6 i źródła należącego do G-Term Sp. z o.o., poprzez sieć ciepłowniczą, węzły cieplne i instalacje odbiorcze stanowiące własność sprzedawcy i przez sprzedawcę eksploatowane. Miejszem dostarczenia ciepła są układy pomiarowo – rozliczeniowe (rozdzielcze) w budynkach.  |
| 5   | C1             | Odbiorcy zasilani w ciepło bezpośrednio z kotłowni opalanych gazem ziemnym w Stargardzie przy ul. Tańskiego 6abc, 6def, 8, 10, 12ab, 14ab i Śniadeckiego 1abc, 2, 3ab, 5abc, 7abc, 9abc, 11, Gen. Wł. Andersa 29. Miejszem dostarczania ciepła są instalacje odbiorcze w budynkach. Odbiorcy są rozliczani wg § 7 ust. 8 rozporządzenia taryfowego.  |

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych

mgr Przemysław Lyson

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

mgr inż. Tadeusz Franas

**IV. RODZAJE ORAZ WYSOKOŚĆ CEN I STAWEK OPŁAT****1. Grupa taryfowa B 1**

| L.p. | Wyszczególnienie                            | Jedn. miary       | Ceny i stawki opłat<br><b>netto</b> |
|------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1.   | Cena za zamówiona moc cieplną               | zł/MW/rok         | 85 271,06                           |
|      |   | rata-zł/MW/m-c    | 7 105,92                            |
| 2.   | Cena ciepła                                 | zł/GJ             | 34,12                               |
| 3.   | Cena nośnika ciepła                         | zł/m <sup>3</sup> | 51,52                               |
| 4.   | Stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe   | zł/MW/rok         | 24 405,39                           |
|      |   | rata- zł/MW/m-c   | 2 033,78                            |
| 5.   | Stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe | zł/GJ             | 14,04                               |

**2. Grupa taryfowa B 2/1**

| L.p. | Wyszczególnienie                            | Jedn. miary       | Ceny i stawki opłat<br><b>netto</b> |
|------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1.   | Cena za zamówiona moc cieplną               | zł/MW/rok         | 85 271,06                           |
|      |   | rata-zł/MW/m-c    | 7 105,92                            |
| 2.   | Cena ciepła                                 | zł/GJ             | 34,12                               |
| 3.   | Cena nośnika ciepła                         | zł/m <sup>3</sup> | 51,52                               |
| 4.   | Stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe   | zł/MW/rok         | 45 698,14                           |
|      |   | rata- zł/MW/m-c   | 3 808,18                            |
| 5.   | Stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe | zł/GJ             | 21,25                               |

**3. Grupa taryfowa B 2/2**

| L.p. | Wyszczególnienie                            | Jedn. miary       | Ceny i stawki opłat<br><b>netto</b> |
|------|---|-------------------|-------------------------------------|
| 1.   | Cena za zamówiona moc cieplną               | zł/MW/rok         | 85 271,06                           |
|      |   | rata-zł/MW/m-c    | 7 105,92                            |
| 2.   | Cena ciepła                                 | zł/GJ             | 34,12                               |
| 3.   | Cena nośnika ciepła                         | zł/m <sup>3</sup> | 51,52                               |
| 4.   | Stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe   | zł/MW/rok         | 33 878,97                           |
|      |   | rata- zł/MW/m-c   | 2 823,25                            |
| 5.   | Stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe | zł/GJ             | 14,46                               |

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych

mgr Przemysław Łysoń

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

mgr inż. Tadeusz Franas



**4. Grupa taryfowa B 3**

| L.p. | Wyszczególnienie                            | Jedn. miary       | Ceny i stawki opłat |
|------|---|-------------------|---------------------|
|      |   |                   | netto               |
| 1.   | Cena za zamówiona moc cieplną               | zł/MW/rok         | 85 271,06           |
|      |   | rata-zł/MW/m-c    | 7 105,92            |
| 2.   | Cena ciepła                                 | zł/GJ             | 34,12               |
| 3.   | Cena nośnika ciepła                         | zł/m <sup>3</sup> | 51,52               |
| 4.   | Stawka opłaty stałej za usługi przesyłowe   | zł/MW/rok         | 46 284,72           |
|      |   | rata- zł/MW/m-c   | 3 857,06            |
| 5.   | Stawka opłaty zmiennej za usługi przesyłowe | zł/GJ             | 22,71               |

**5. Grupa taryfowa C 1**

| L.p. | Wyszczególnienie                                   | Jedn. miary | Stawki opłat |
|------|--|-------------|--------------|
|      |  |             | netto        |
| 1.   | Stawka opłaty miesięcznej za zamówioną moc cieplną | zł/MW       | 6 822,45     |
| 2.   | Stawka opłaty za ciepło                            | zł/GJ       | 65,76        |

**V. STAWKI OPŁAT ZA PRZYŁĄCZENIE DO SIECI**

| L.p. | Średnica przyłącza   | Do 10 mb przyłącza (zł/1 mb) | Za każdy metr przyłącza o długości ponad 10 m (zł/m) |
|------|----------------------|------------------------------|--|
| 1.   | 2xDn 25 lub mniejsze | 354,98                       | 229,02   |
| 2.   | 2xDn 32              | 430,64                       | 296,99   |
| 3.   | 2xDn 40              | 441,88                       | 304,74   |
| 4.   | 2xDn 50              | 473,97                       | 351,09   |
| 5.   | 2xDn 65              | 505,64                       | 388,95   |
| 6.   | 2xDn 80 lub większe  | 532,93                       | 426,34   |

Zgodnie z art. 7 pkt. 11 ustawy Prawo energetyczne przedsiębiorstwo w umowie o przyłączenie do sieci ciepłowniczej może stosować stawki niższe niż ustalone na podstawie wyżej wymienionych zasad.

**VI. ZASADY OBLICZANIA OPŁAT**

Zasady rozliczeń z odbiorcami ciepła, rodzaje pobieranych opłat oraz sposób ich rozliczania przez sprzedawcę są określone w rozdziale 4 rozporządzenia taryfowego.

mgr Przemysław Łysoń

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

mgr inż. Tadeusz Franas

## WARUNKI STOSOWANIA CEN I STAWEK OPŁAT

### 1. Standardy jakościowe obsługi odbiorców

Zawarte w taryfie ceny i stawki opłat ustalono dla standardów jakościowych obsługi odbiorców, które zostały określone w rozdziale 6 rozporządzenia przyłączeniowego.

### 2. W przypadkach:

- uszkodzenia lub stwierdzenia nieprawidłowych wskazań układu pomiarowo – rozliczeniowego,
- niedotrzymania przez strony warunków umowy sprzedaży ciepła,
- udzielania bonifikat przysługujących odbiorcy,
- nielegalnego poboru ciepła

stosuje się odpowiednio postanowienia, określone w rozdziale 4 rozporządzenia taryfowego.

## VII. ZASADY WPROWADZANIA ZMIAN CEN I STAWEK OPŁAT

1. O zmianie cen i stawek opłat sprzedawca powiadomi odbiorcę pisemnie, co najmniej na 14 dni przed wprowadzeniem nowych cen i stawek opłat.
2. Stosownie do art. 47 ust. 4 ustawy – Prawo Energetyczne, taryfę wprowadza się do stosowania nie wcześniej niż po upływie 14 dni i nie później niż do 45 dnia od dnia jej opublikowania w Biuletynie Branżowym Urzędu Regulacji Energetyki - Ciepło.

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. ekonomicznych

*mgr Przemysław Łysoń*

WICEPREZES ZARZĄDU  
ds. techniczno-eksploatacyjnych

*mgr inż. Tadeusz Franas*